

Datenblatt RTERU-010.715#00

Artikelnummer: UN110100

Fußbodentemperaturregler mit Fernfühler, UP, 10-50°C

Dieser elektronische Zweipunktregler wurde speziell zur Regelung elektrischer oder Warmwasser-Heizungen/Zusatzheizungen für Fußböden und anderer Oberflächentemperiersysteme entwickelt. Fernfühler HF-8/4-K2 (4m) im Lieferumfang enthalten. Bei Fühlerbruch- und -kurzschluss wird die Heizung abgeschaltet. Über den Eingang Temperaturabsenkung kann auf eine ca. 5 K geringere Temperatur geregelt werden (Nachtabenkung). In Kombination mit dem entsprechendem Deckelset JZ-035.xxx passend in alle gängigen Schalterprogramme.



Keyword	Temperaturregler
Keyword	Thermostat
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	0
Anzahl Regelbereiche	1
Ausführung des Temperaturreglers	Fußbodentemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf und Schalter
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	69mm
Design	Berlin UP
ECO Eingang (Absenkung)	230 VAC, 50 Hz
ECO Funktion (Absenkung)	Ja
ECO Temperaturabsenkung	Ca. 5 K

Elektrischer Anschluss	Schraub-Steckklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Energieeffizienzklasse	I
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Oberteil wie Deckelset, UT anthrazit
Fühlerelement	NTC extern
Höhe	69mm
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	70°C
Lagertemperatur unterer Wert	-20°C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PA6
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Maximaler Schaltstrom	10 (1,5) A
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Matt oder glänzend (siehe Deckelset)
Regelbereich oberer Wert	50°C
Regelbereich unterer Wert	10°C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	1,5 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schalter Ein / Aus	Ja
Schaltkontakt	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	2300 W
Schutzart	IP30

Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Ja
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Merkziffernskala *...6
Tiefe	38mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	35°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0°C
Zusammenstellung	Basisgerät

